

## 「吸着材評価の基礎講習 2017」開催のお知らせ

近年の新しい吸着材料の発展とともに、吸着評価装置の自動化・高機能化も急速に進んでいます。その一方で、吸着現象や評価手法に関する基礎知識を習得する機会が少なく、学生や開発担当者が不十分な知識のもとで研究開発を行っていることが多くあるように思われます。吸着材料の評価にたずさわる方々が、吸着評価に関する正確な知識や技術を身につけることで、より効率的に研究開発が行われることが期待されます。そこで、日本吸着学会では、カンタクローム・インスツルメンツ・ジャパン合同会社、マイクロトラック・ベル株式会社、マイクロメリティックスジャパン合同会社の協力のもと、吸着材料を取り扱う産官学の研究者や学生を対象とした、吸着材料の構造解析・分析等の基礎評価に関する「吸着材評価の基礎講習」を企画いたしました。2017年度につきましては、以下の通り開催しますのでご案内申し上げます。奮ってご参加ください。

**主催：** 日本吸着学会  
**日時：** 2017年6月2日（金）  
**会場：** マイクロトラック・ベル株式会社 大阪本社  
(大阪市住之江区南港東8丁目2番52号)

### スケジュール：

#### <講習会>

- 8:30 - 受付
- 9:00 - 9:10 開催の挨拶
- 9:10 - 10:30 吸着基礎講習（吸着等温線測定から比表面積・細孔分布評価の基礎）
- 10:30 - 12:00 吸着装置を用いた測定実習
- 12:00 - 13:00 昼食
- 13:00 - 15:00 吸着等温線を用いた解析実習\*
- 15:15 - 16:45 “吸着等温線を用いた細孔分布解析の理論と実際”  
京都大学 田中 秀樹 先生
- 17:00 - 17:30 質疑応答

#### <意見交換会>

- 17:40 - 19:30 情報交換や個別質問等を承るための時間を設けます。（軽食を準備します）

\* 解析実習時に解析ソフトウェアを用いて解説いたしますので、ソフトウェアインストール可能な下記スペック以上のPCをご準備願います。

CPU	: インテル製 Core i5 相当以上
メインメモリ	: 2GB 以上
HDD	: 空き容量 50GB 以上
USB ポート	: 空き 1 個（解析ソフト USB キー用）
OS	: Windows7/8 (32bit or 64bit) 以上

<b>講習会参加費：</b>	学 生（吸着学会会員・非会員不問）	3,000 円
	一般（吸着学会会員、維持会員企業の方）	5,000 円
	一般（非会員）	20,000 円
<b>意見交換会参加費：</b>	学 生	3,000 円
	一 般	5,000 円

※講習会および意見交換会参加費は当日受付にてお支払いください。

**定員：** 50 名

備考：定員になり次第締め切らせていただきます。また、応募者多数の場合、多くのお申込みをいただいている同一研究室もしくは所属部署に参加人数の調整をお願いする場合がございます。

**参加申込方法：** 以下の参加者情報 1～6 をご記入の上、<kisokoshu@j-ad.org>まで E-mail でお申し込みください。送信の際、件名を『吸着材評価の基礎講習 2017』としていただきますようお願いいたします。事務局からの返信をもって参加受付完了といたします。  
2, 3 日経っても返信がない場合は、必ずお問い合わせください。

**参加者情報：**

1. 氏名
2. 所属（学生の方は学年と研究室名まで記載）
3. 連絡先（Email アドレス、電話番号）
4. 学生・正会員・維持会員・非会員（該当するものを残してください）
5. 意見交換会に参加・不参加（該当するものを残してください）
6. 領収書の宛名

**参加申込締切：** 5 月 26 日（金）

**申込・問合せ先：** 吸着材評価の基礎講習 2017 世話人  
松田亮太郎（名古屋大学）、吉田将之（マイクロトラック・ベル）  
E-mail: kisokoshu@j-ad.org  
TEL : 052-789-4603（松田）  
※不在の事が多いので、ご質問等はできるだけメールでご連絡ください。

**アクセス：** 新幹線の場合：新大阪駅下車  
新大阪—本町（地下鉄御堂筋線）約 11 分  
本町—コスモスクエア駅（地下鉄中央線）約 15 分  
コスモスクエア駅—ポートタウン東駅（ニュートラム）約 8 分  
ポートタウン東駅より徒歩 8 分

飛行機の場合：

・大阪国際空港(伊丹空港)より

伊丹空港—空港バス(南ターミナル14番のりば/北ターミナル4番のりば)

—梅田(マルビル・新阪急ホテル・ハービス大阪) 約30分

梅田—本町駅(地下鉄御堂筋線) 約6分

本町駅—コスモスクエア駅(地下鉄中央線) 約15分

コスモスクエア駅—ポートタウン東駅(ニュートラム) 約8分

ポートタウン東駅より徒歩8分

・関西国際空港より

関西空港—弁天町駅(JR 関空快速) 約60分

弁天町—コスモスクエア駅(地下鉄御堂筋線) 約10分

コスモスクエア駅—ポートタウン東駅(ニュートラム) 約8分

ポートタウン東駅より徒歩8分



(注：お車でのお越しの場合は、近くの駐車場に駐車いただきたくよろしくお願いいたします。)  
最新の情報はホームページにてご確認ください。

<http://www.j-ad.org/>